

# Système d'assainissement 2023 QUEZAC 2

## Réseau de type Séparatif







## Station: QUEZAC 2

Code Sandre 0515157V002

Nom du maître d'ouvrage COMMUNE DE QUEZAC

Nom de l'exploitant -

Date de mise en service juin 2016

Date de mise hors service

Niveau de traitement Secondaire bio (Ntk)

Capacité 230 équivalent-habitant

File 1: Prétraitements, Filtres plantés, Zone intermédiaire avant rejet

Filières BOUE Filières ODEUR

Coordonnées du point de rejet 635 897, 6 405 625 - Coordonnées établies (précision du décamètre)

(Lambert 93)

Milieu récepteur Rivière - Ruisseau de l'Etang





#### adour-garonne.eaufrance.fr/step/0515157V002 novembre 2025

### Chronologie des raccordements au réseau

#### Raccordements communaux

100% de Quézac depuis 1964

#### Observations SDDE

#### Système de collecte

? Déversements d'eaux usées observés sur le réseau (DO / trop plein de poste)

Par temps sec : non Par temps de pluie : oui Si oui, liés à des problèmes d'exploitation (bouchage DO, pannes pompes.)

? Arrivées d'effluents non domestiques : RAS

? Arrivées d'eaux parasites temporaires et/ou permanentes

Estimation des ECPP: Bilan TERANA 2022: 20% d'ECPP

? Surcharges hydrauliques (sur plusieurs jours) :RAS

entraînant un dysfonctionnement de la station

Volume moyen mensuel maximum reçu

? Entretien du réseau d'assainissement

Entretien correct des équipements électromécaniques (pompes)? sans objet

Entretien régulier des postes (pompages des flottants et curage des postes)? sans objet

Destination des produits de curage?

Poste de relèvement principal sous télésurveillance? sans objet

Réseau unitaire : curage régulier des tronçons et des DO?

Étude diagnostic réseau réalisée : lors de la construction de la station

Le maître d'ouvrage fait il des recherches de mauvais branchements? pas d'infos

Le maître d'ouvrage fait-il ou prévoit-il de faire des travaux de réhabilitation du réseau? pas d'infos

#### Station d'épuration

? Aspect Général

Entretien correct des abords? oui Etat correct du génie civil des ouvrages? station récente

Entretien correct des équipements électromécaniques ? Durée trop longue des pannes électromécaniques :

Station en partie sous télésurveillance (poste de relèvement/recirculation / aération,,,): non

Nombre de jours d'arrêt complet de la step durant lannée : 0

Exploitation quotidienne à améliorer? (si oui, principaux défauts d'exploitation) : non, ennoyage réalisé pour cause de liseron en grande quantité

Remarques sur les défauts d'équipements de sécurité collective et individuelle:

Odeurs anormales sur le site? non

Bruits excessifs sur le site? non

? Prétraitements

Existe-t-il des refus de dégrillage ou tamisage ou dégrilleur fin? (si oui, destination) : oui, ordures ménagères

Existe-t-il des refus de dessablage? (si oui, destination) non

Existe-t-il des refus de dégraissage? (si oui, destination) non

Bon entretien et bon fonctionnement des prétaitements? oui

Evacuation régulière et correcte des refus de prétraitements? (si non, pourquoi?) oui

Linjection de matière de vidange perturbe-t-elle le fonctionnement de la file eau ? pas d'injection

? Traitements

Bonne répartition des effluents sur les filtres? oui

Filtres colmatés et/ou en voie de colmatage? non

Roseaux régulièrement faucardés ? oui

? Qualité du rejet

Estimation des rendements de la station : Bilan TERANA 22 : DBO: 99%; DCO: 97%; MES: 99%





? Fiabilité de lautosurveillance (seulement Step < 2000 EH)

Le ou les bilans d'autosurveillance sont-ils représentatifs? oui

Existe-t-il un canal de mesure de débit ou une mesure de débit fixe in-situ? non

Les analyses sont elles réalisées par un laboratoire agrée ou accrédité? oui, Terana

Les bilans d'autosurveillance sont-ils réalisés par un bureau d'étude indépendant et spécialisé? Oui TERANA

#### Sous produits

Filière récente, pas encore de problématique boues

#### Données chiffrées

Les données présentées ci-dessous peuvent provenir des différentes STEP suivantes, liées au même système de collecte :

0515157V001 QUEZAC

#### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	$35~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	102 %			$22,\!6~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	
DBO5	$13,4~\mathrm{Kg/j}$	39 %	$380~\mathrm{mg/l}$	99 %	$0.1~{ m Kg/j}$	4 mg/l
DCO	$31,3~\mathrm{Kg/j}$	45 %	890  mg/l	97 %	$1~{ m Kg/j}$	$47~\mathrm{mg/l}$
MES	$16,2~\mathrm{Kg/j}$		460 mg/l	99 %	$0.2~\mathrm{Kg/j}$	$6.6~\mathrm{mg/l}$
NGL	$3,3~{ m Kg/j}$		94  mg/l	64 %	$1,2~\mathrm{Kg/j}$	$53~\mathrm{mg/l}$
NTK	$3,3~{ m Kg/j}$		94 mg/l	93 %	$0.2~\mathrm{Kg/j}$	$10,6~\mathrm{mg/l}$
PT	$0.4~\mathrm{Kg/j}$		11,4 mg/l	48 %	$0.2~\mathrm{Kg/j}$	$9.3~\mathrm{mg/l}$

#### Problèmes rencontrés en 2023

#### Problèmes liés...

à la collecte des effluents	Non
à l'atteinte des performances européennes	Non
à l'autosurveillance	Non
à l'exploitation des ouvrages	Non
à la production des boues	Non
à la vétusté	Non
à la destination des sous-produits	Non

#### Accès aux données

Les données historiques sont disponibles en téléchargement depuis la thématique "Usages et pressions polluantes domestiques et urbaines" ou sous forme d'archive depuis le catalogue de données du SIE du Bassin Adour Garonne (http://adour-garonne.eaufrance.fr).

 $Acc\'{e}s \`{a} la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0515157V002$ 



